



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
พื้นที่จังหวัดท่าการวิจัย

ตารางภาคผนวกที่ 1 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|------------|------------|
| สงขลา | 192 | 72.72 |
| ยะลา | 6 | 2.27 |
| ปัตตานี | 4 | 1.51 |
| ชุมพร | 2 | 0.76 |
| นครศรีธรรมราช | 13 | 4.92 |
| พัทลุง | 16 | 6.06 |
| สตูล | 4 | 1.51 |
| พังงา | 3 | 1.14 |
| ตรัง | 6 | 2.27 |
| สุราษฎร์ธานี | 3 | 1.14 |
| นราธิวาส | 8 | 3.03 |
| ภูเก็ต | 1 | 0.38 |
| กระบี่ | 3 | 1.14 |
| ระนอง | 2 | 0.76 |
| ระยอง | 1 | 0.38 |
| รวม | 264 | 100 |

หมายเหตุ งานวิจัยบางเรื่องใช้พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยมากกว่า 1 จังหวัด

ตารางภาคผนวกที่ 2 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| สงขลา | 38 | 92.68 |
| 14 จังหวัดภาคใต้ | 1 | 2.44 |
| 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ | 1 | 2.44 |
| ครอบคลุมทั่วประเทศ | 1 | 2.44 |
| รวม | 41 | 100 |

ตารางภาคผนวกที่ 3 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| สงขลา | 1 | 2.63 |
| ยะลา | 2 | 5.26 |
| ปัตตานี | 32 | 84.22 |
| สุราษฎร์ธานี | 1 | 2.63 |
| นราธิวาส | 2 | 5.26 |
| รวม | 38 | 100 |

หมายเหตุ งานวิจัยบางเรื่องใช้พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยมากกว่า 1 จังหวัด

ตารางภาคผนวกที่ 4 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| นครศรีธรรมราช | 10 | 45.44 |
| เชียงใหม่ | 1 | 4.55 |
| เชียงราย | 1 | 4.55 |
| กทม. | 1 | 4.55 |
| สุราษฎร์ธานี | 1 | 4.55 |
| สงขลา | 4 | 18.17 |
| ฉะเชิงเทรา | 1 | 4.55 |
| สุพรรณบุรี | 2 | 9.09 |
| ประเทศมาเลเซีย | 1 | 4.55 |
| รวม | 22 | 100 |

หมายเหตุ งานวิจัยบางเรื่องใช้พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยมากกว่า 1 จังหวัด

ตารางภาคผนวกที่ 5 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
จ.นครศรีธรรมราช

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| นครศรีธรรมราช | 45 | 95.74 |
| 14 จังหวัดภาคใต้ | 2 | 4.26 |
| รวม | 47 | 100 |

ตารางภาคผนวกที่ 6 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
จ.ตรัง

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| ตรัง | 47 | 97.92 |
| ตรังและจังหวัดใกล้เคียง | 1 | 2.08 |
| รวม | 48 | 100 |

ตารางภาคผนวกที่ 7 พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยของสถาบันราชภัฏภาคใต้

| พื้นที่จังหวัดทำการวิจัย | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------|-----------|------------|
| สงขลา | 9 | 28.12 |
| ภูเก็ต | 6 | 18.75 |
| สุราษฎร์ธานี | 7 | 21.87 |
| นครศรีธรรมราช | 5 | 15.63 |
| ยะลา | 3 | 9.35 |
| จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง | 2 | 6.25 |
| รวม | 32 | 100 |

หมายเหตุ งานวิจัยบางเรื่องใช้พื้นที่จังหวัดทำการวิจัยมากกว่า 1 จังหวัด



ภาคผนวก ข
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้สัมภาษณ์

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้สัมภาษณ์

1. รองศาสตราจารย์ ประวิทย์ โคว์ฒนะ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ โสภโณคร คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
3. ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมภ์กาญจน์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช
4. อาจารย์ชาญดำรง ฌ นคร คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
5. อาจารย์ เรืองฤทธิ์ ปั่นทอง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล อ.สีแกว จ.ตรัง
6. อาจารย์ศันทนีย์ สังข์เกษม คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภา กาหิย คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏ
ภูเก็ต



ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบวิเคราะห์และแบบสัมภาษณ์

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบวิเคราะห์และแบบสัมภาษณ์

1. ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมกาญจน์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช
2. รองศาสตราจารย์ จิตศภา ธนปัญญารัชวงศ์ อาจารย์ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
3. ดร.สมหมาย คชนูด อาจารย์ภาควิชาเกษตรศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จ.นครศรีธรรมราช
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บวรศิริ ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ภาคผนวก ง
แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร
2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด
4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้ อย่างไรบ้าง



ภาคผนวก จ
แบบวิเคราะห์งานวิจัย

แบบวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้

1. ชื่องานวิจัย.....
.....
.....
2. สถาบันการศึกษาที่ผลิตงานวิจัย
 - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต.....คณะ.....
 - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชา.....
 - สถาบันราชภัฏ คณะ.....
 - สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะ.....
 - อื่น ๆ (ระบุ).....
3. ลักษณะงานวิจัย
 - วิทยานิพนธ์ เพื่อขอรับปริญญา.....
 - รายงานการวิจัย
4. ประเภทผู้วิจัย
 - นักวิจัย ประจำ (ระบุชื่อหน่วยงาน).....
 - อาจารย์ประจำ ตำแหน่ง อาจารย์ ผศ. รศ. ศ.
 - นักศึกษาระดับปริญญา.....
 - อื่น ๆ (ระบุ)
5. ปีที่ทำการวิจัย.....
6. ปีที่เผยแพร่งานวิจัย.....
7. ลักษณะการเผยแพร่งานวิจัย
 - การประชุมสัมมนาวิชาการ จัดโดย.....
 - รายงานเป็นรูปเล่ม ความหนา.....หน้า
 - ตีพิมพ์ในวารสาร.....ปีที่.....ฉบับที่.....
 - การเผยแพร่ลักษณะอื่นๆ (ระบุ).....

8. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย.....

9. ลักษณะของการทำวิจัย

- การวิจัยเดี่ยว
 การวิจัยเป็นคณะ รวม.....คน

ลักษณะของผู้ร่วมงานวิจัย

- ทำงานสถานที่เดียวกัน
 ต่างสถานที่หรือต่างหน่วยงาน

10. สาขาวิชาทางการเกษตรและมิติของงานวิจัย

- สาขาพืชศาสตร์ก. พันธุ์พืช
ข. สภาพแวดล้อมในการผลิตพืช
ค. ปุ๋ยหรือธาตุอาหารพืช
ง. การปลูก ระยะปลูก อัตราปลูก
จ. การให้น้ำหรือชลประทาน
ฉ. การขยายพันธุ์พืช
ช. เทคโนโลยีชีวภาพ
ซ. อื่นๆ (ระบุ).....
- สาขาสัตวศาสตร์.....ก. พันธุ์สัตว์
ข. อาหารสัตว์
ค. การเลี้ยงดู
ง. โรคและการสุขาภิบาลสัตว์
จ. อื่นๆ (ระบุ).....

- สาขาปฐพีวิทยา
 สาขาอารักขาพืช
 สาขาสัตวแพทยศาสตร์
 สาขากษตรกลวิธานหรือเครื่องจักรกลเกษตร
 สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารหรืออุตสาหกรรมเกษตร
 สาขาประมงหรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 สาขาทรัพยากรและการจัดการป่าไม้

- สาขาส่งเสริมการเกษตรหรือพัฒนาการเกษตร
- สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร
- สาขาธุรกิจการเกษตรและการตลาดเกษตร
- สาขาอื่นๆ (ระบุ).....

11. วิธีการวิจัย

- การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์
- การวิจัยเชิงพรรณนา
- การวิจัยเชิงทดลอง โดยวางแผนการทดลองโดยวิธี
 - ก. แผนการทดลองแบบสุ่มตลอด
 - ข. แผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อก
 - ค. แผนการทดลองแบบแฟกตอเรียล
 - ง. แผนการทดลองแบบสปลิตพลอต
 - จ. แผนการทดลองแบบอื่นๆ (ระบุ).....

12. สถานที่ทำการวิจัย

- ห้องปฏิบัติการหรือแปลงทดลอง
- สภาพแวดล้อมจริง
- อื่นๆ (ระบุ).....

13. พื้นที่จังหวัดที่ใช้ในการวิจัย.....

14. สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....

15. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรต้น.....

ตัวแปรตาม.....

16. ประชากรที่ใช้ในการศึกษา.....

17. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการวิจัย

- งบประมาณแผ่นดิน
- สำนักงานกองทุนวิจัยแห่งชาติ หรือ สกว.
- กองทุนวิจัยจากต่างประเทศ

- บริษัทหรือมูลนิธิเอกชน
- ผู้วิจัยออกค่าใช้จ่ายเอง
- แหล่งเงินทุนอื่นๆ (ระบุ).....
- ไม่ระบุแหล่งเงินทุน

18. หัวข้อที่วิจัยเป็นการวิจัยเพื่อการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรตามแนวทาง

การวิจัยด้านใดตามนโยบายและแนวทางการวิจัยแห่งชาติ

- การวิจัยเกี่ยวกับข้าว
- การวิจัยเกี่ยวกับยางพารา
- การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตและผลิตภัณฑ์จากกึ่งกลุ่ดาค่าและกึ่งทะเลอื่นๆ
- การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตและผลิตภัณฑ์จากปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ
- การวิจัยเกี่ยวกับไม้ดอก ไม้ประดับ
- การวิจัยเกี่ยวกับระบบการเกษตร
- การวิจัยเกี่ยวกับโค สุกร และสัตว์ปีก
- การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาไม้ผล
- การวิจัยเกี่ยวกับมันสำปะหลัง
- การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากไม้สวนป่า
- การวิจัยเกี่ยวกับอ้อย น้ำตาลและผลิตภัณฑ์
- การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตและผลิตภัณฑ์จากปลาทูน่า
- การวิจัยเกี่ยวกับเรื่องอื่นๆ (ระบุ).....

19. วัตถุประสงค์ทั่วไปของการวิจัย.....
.....
.....

20. ข้อค้นพบในการวิจัย
.....
.....

21. ประโยชน์สำคัญที่ได้รับจากการวิจัย.....
.....
.....

22. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย.....
.....
.....





ภาคผนวก จ
ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิจากการสัมภาษณ์

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ รองศาสตราจารย์ ประวิทย์ โคว์ฉนะ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร

ในปัจจุบันการทำวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติต้องทำตามทิศทางการวิจัย และแผนวิจัย ปีงบประมาณ 2544-2547 กับนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2545-2549) ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ดูรายละเอียดในบทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หน้า 9-10)

2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร

ในปัจจุบันการทำวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติต้องทำตามทิศทางการวิจัยและแผนวิจัย ปีงบประมาณ 2544-2547 กับนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2545-2549) ของสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ดูรายละเอียดในบทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หน้า 9-10)

3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด

ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์และตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ ชุมชน และท้องถิ่น ได้ระดับปานกลาง ยังไม่เต็มศักยภาพเท่าที่ควร

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานในอนาคต
 ปัญหา

1. โจทย์วิจัย (หัวข้อวิจัย) เนื้อหา และผลของการวิจัยของนักวิจัย (คณาจารย์และบุคลากร) ในมหาวิทยาลัยมีจำนวนพอสมควร ที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปใช้แก้ไขปัญหาของชุมชนและท้องถิ่นได้ เนื่องจากนักวิจัยในมหาวิทยาลัยทำวิจัยเพื่อให้ผลงานวิจัยของตนเองได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ดังนั้นงานวิจัยส่วนใหญ่จึงเป็นงานวิจัยใน

ลักษณะเชิงลึก เพื่อให้งานวิจัยของตนเองไปเกี่ยวข้องกับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัย ในขณะที่งานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาของชุมชน ส่วนใหญ่จะเป็นงานวิจัยเชิงประยุกต์ ซึ่งบางส่วนของงานวิจัยประเภทนี้ไม่สามารถนำไปตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการได้

2. การทำวิจัยส่วนใหญ่ก็จะเป็นลักษณะกระจัดกระจาย (Fragment) ถ้าจะทำเป็นชุดโครงการใหญ่ ก็จะมีปัญหาเรื่องความยุ่งยากในการพัฒนา Proposal การหาทีมงานวิจัย การบริหารจัดการชุดโครงการ และมีความเสี่ยงสูงต่อการเสนอขอทุน เพราะถ้าชุดโครงการที่เสนอขอรับทุนไม่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุน ก็จะทำให้โครงการย่อยๆ ที่อยู่ในชุดโครงการทั้งหมดไม่ได้รับการจัดสรรทุนด้วย

4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้อุดคล้องกับการพัฒนาภาคใด อย่างไรบ้าง

ข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยควรกำหนดกฎเกณฑ์ให้ผู้วิจัยที่ทำงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ และแก้ไขปัญหาของชุมชน แต่ผลงานวิจัยเหล่านี้ไม่สามารถตีพิมพ์ลงในวารสารทางวิชาการได้ ผลงานวิจัยเหล่านี้ควรจะสามารนำมาใช้เป็นข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัยนั้นๆ ได้

2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อเป็นเวทีให้

- (1) ผู้นำชุมชน หรือผู้นำจากองค์กรหรือมูลนิธิ
- (2) นักวิจัย
- (3) หน่วยงาน หรือองค์กรต่างๆ ที่เป็นแหล่งสนับสนุนวิจัย
- (4) ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

ทำการจัดประชุมเพื่อระดมแนวคิด หาหัวข้อวิจัย หรือโจทย์วิจัยที่ชุมชนหรือท้องถิ่นสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือแก้ไขปัญหาชุมชนได้ ตลอดแหล่งเงินทุนต้องให้การสนับสนุนงานวิจัยเหล่านี้ด้วย

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ ไสภโณคร คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไป
 อย่างไร
 การวิจัยควรครอบคลุมเนื้อหาของเกษตรครบวงจร โดยเริ่มจากการได้มาซึ่งโจทย์
 วิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น แล้วนำไปสู่กระบวนการวิจัย และการนำผลการ
 วิจัยไปใช้ประโยชน์
2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร
 การพัฒนาการเกษตร ควรเน้นการวิจัยเพื่อการเพิ่มสมรรถนะในการผลิต
 อุตสาหกรรมเกษตร ควรเน้นการวิจัยเพื่อสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน
 อย่างแท้จริง และเป็นรูปธรรม
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบ
 สนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด
 คิดว่ายังได้รับผลประโยชน์ไม่เต็มที่ บางส่วนยังไม่ได้ดำเนินการในทิศทางที่ถูกต้อง
4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้
 อย่างไรบ้าง
 ควรเน้นการวิจัยที่สามารถพัฒนาการใช้ทรัพยากร และศักยภาพที่เหมาะสมของ ภาคใต้

สรุปการสัมมนา

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประถมภ์กาญจน์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร

การวิจัยทางการเกษตรวิจัยตามนโยบาย และแนวทางการวิจัยของชาติฉบับที่ 6 (พ.ศ.2545-2549) คือ มุ่งเน้นการพึ่งตนเอง การสร้างมูลค่าเพิ่ม ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นตามศักยภาพของประเทศไทย การวิจัยควรมีขอบเขตรอบคลุมรายละเอียดครบทุกสาขาอาชีพของเกษตรกร โดยนักวิจัยเฉพาะสาขาวิชา

2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร ควรเน้นการเพิ่มผลผลิต การเพิ่มรายได้ การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ได้เต็มที่
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด

ส่วนใหญ่ดำเนินการถูกทิศทางแล้ว เพราะทำการวิจัยตามพื้นฐานการผลิต ด้านการเกษตรภาคใต้ ที่เห็นชัดคือ การวิจัยเรื่องยางพารา ปาล์มน้ำมัน การวิจัยแพะ เป็นต้น

4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้ อย่างไรบ้าง

การวิจัยทางการเกษตร ได้มีการประชุมสัมมนาทางวิชาการบ้างแล้วทำที่จำได้ทางสกว. ได้เคยจัดประชุมฐานคิดเพื่อการพัฒนาภาคใต้ ประเด็นวิจัยนโยบายเกษตรภาคใต้ กำหนดเป้าหมายการพัฒนาภาคเกษตรต้องเริ่มจากชุมชนฝึกให้พึ่งพาตนเอง พิจารณาศักยภาพและปัญหาการผลิตทางการเกษตร การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน นักวิจัยควรรับรู้ปัญหาและความต้องการเหล่านี้ การวิจัยต้องสามารถแก้ปัญหาให้เกษตรกรได้ ควรวิจัยเพื่อแก้ปัญหาชุมชนซึ่งส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรให้สามารถเพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้และยกระดับความเป็นอยู่ นักวิจัยควรร่วมมือกันโดยใช้ศักยภาพของแต่ละท่านเพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ อาจารย์ชาญคำรงค์ ณ นคร คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล อดุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร

ควรมุ่งเน้นทางการสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าของผลิตภัณฑ์ จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งนี้รวมทั้งการสร้างองค์ความรู้ใหม่ และสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับขอบเขตโดยทั่วไป ให้มองถึงนโยบายของรัฐ และทิศทางทางเศรษฐกิจโดยรวม เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการแข่งขันทางการค้า รวมทั้งการตอบสนองกับความต้องการโดยรวมอย่างรวดเร็ว เพื่อช่วงชิงความเป็นผู้นำ และความเชื่อมั่นจากประชาคมโลก

2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอย่างไร

การพัฒนาการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ต้องเน้นด้านการเพิ่มผลผลิตทั้งพืชและสัตว์ที่เป็นอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรต้องเน้นด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารหลักของประชาคมโลก เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐที่มุ่งจะให้ประเทศไทยเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของโลก

3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด

การวิจัยทางการเกษตรปัจจุบันไม่มีทิศทางชัดเจน งานวิจัยและประเด็นการวิจัยขึ้นอยู่กับความสนใจของนักวิชาการ ในบางครั้งองค์ความรู้ใหม่ และประเด็นวิจัยลึกลงไปในส่วนปลีกย่อยมากจนผลการวิจัยไม่บังเกิดผลกระทบต่อสังคมและช่วยการพัฒนาประเทศเลย

อีกประการหนึ่ง ประเด็นการวิจัยมักเกิดจากแนวคิดของนักวิชาการซึ่งไม่ใช่ประเด็นที่เป็นที่สนใจต่อสังคม และไม่ใช่ว่าประเด็นที่จะนำไปใช้ในการพัฒนาประเทศโดยตรง จึงเห็นได้ว่างานวิจัยทางการเกษตรอาจจะมีจำนวนมาก แต่มีน้อยมากที่สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการค้า และการพัฒนาประเทศ

4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้
อย่างไรบ้าง

นักวิจัยทางการเกษตร ควรมีข้อมูลที่ชัดเจน และแม่นยำ ถึงความต้องการของประเทศ และท้องถิ่น การสอบถามความคิดเห็นของชาวบ้านของท้องถิ่น ถึงความต้องการเป็นข้อมูลอย่างใด
ดังนั้นประเด็นการวิจัยจะต้องไม่คิดขึ้นเอง จะต้องเป็นประเด็นจากความต้องการจริงๆ การวิจัยทาง
การเกษตร เพื่อพัฒนาภาคใต้ จึงควรเป็นไปในลักษณะต่อไปนี้

1. สร้างองค์ความรู้ใหม่จากการเกษตรหลักของภาคใต้ (พืชเศรษฐกิจ เช่นยางพารา
พืชน้ำมัน ผลไม้ ผัก และสัตว์เศรษฐกิจ เช่น สุกร วัวเนื้อ วัวนม แพะ ไก่ไข่ ไก่เนื้อ ปลากระชัง
กุ้ง) ต้องการปรับปรุงพันธุ์ การเพิ่มผลผลิต และการค้นคว้าผลิตภัณฑ์ใหม่จากการเกษตรหลัก
เหล่านั้น
2. การวิจัยเพื่อพัฒนาและปรับปรุง ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการเกษตรให้เกิดคุณค่า
และมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่บังเกิดผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ และการค้า
3. วิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลใน
การผลิต เพื่อรองรับงานวิจัยในข้อ 1 และ 2
4. พัฒนางานวิจัย ด้านอาหารเพื่อสุขภาพ และสมุนไพรท้องถิ่นมาใช้
5. เพิ่มและปรับปรุงคุณภาพนักวิจัยท้องถิ่นมากขึ้น
6. เพิ่มและปรับปรุงคุณภาพเครื่องมืองานวิจัยทางการเกษตรในท้องถิ่นให้มีประสิทธิ
ภาพและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยมากขึ้น

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ อาจารย์ เรืองฤทธิ์ ปั่นทอง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล อ.สีกา จ.ตรัง

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไป
 อย่างไร
 มุ่งเน้นด้านเกษตรผสมผสาน โดยมีพื้นฐานที่เกษตรกรทำอยู่จริง ให้ได้ปริมาณและคุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น เพียงพอที่เกษตรกรจะยังชีพอยู่ได้อย่างมีความสุข
2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร
 เกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้จริง ในสภาพการลงทุนที่ไม่สูงนัก
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด
 ถูกทิศทางแล้ว คอบสนองต่อประเทศชาติและสังคมได้พอสมควร
4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้
 อย่างไรบ้าง
 การวิจัยควรสอดคล้องกับสิ่งที่เกษตรกรในแต่ละจังหวัดทำอยู่จริง ไม่ควรวิจัยตามสิ่งที่ผู้วิจัยต้องการแต่เพียงอย่างเดียว เพื่อให้เกษตรกรนำไปพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ ให้ดีขึ้นกว่าเดิม หากเกษตรกรทำได้ทุกคนแล้วเศรษฐกิจก็จะดีขึ้นเอง ภาคใต้ก็จะมีการพัฒนาในภาพรวมได้

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ อาจารย์ศันทนีย์ สังข์เกษม คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
 สถาบันราชภัฏสงขลา

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร
 ควรมุ่งเน้นการวิจัยแบบครบวงจร โดยมีขอบเขตตั้งแต่กระบวนการผลิต จนถึงการตลาด
2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร
 การวิจัยเพื่อการพัฒนาควรเน้นด้านวิธีการผลิต การเลือกปัจจัยการผลิตที่ก่อให้เกิดต้นทุนต่ำ วิธีการเป็นวิธีที่อาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่น ฝีมือในการผลิต ไม่อาศัยเทคโนโลยีมากนัก
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด
 ไม่แน่ใจว่าถูกต้องหรือไม่ เพราะมีข้อมูลน้อยมาก แต่เท่าที่ทราบผลของวิจัยที่เกิดขึ้น มีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศค่อนข้างน้อย โดยเฉพาะด้านการยาง และปาล์ม น้ำมัน
4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้
 อย่างไรบ้าง
 ควรทำการวิจัยในส่วนของพืชเศรษฐกิจสำคัญทางภาคใต้ให้ครบวงจร สามารถคู่ตลาดกับเพื่อนบ้านได้ เช่น ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน
 ส่วนทางด้านอุตสาหกรรมนั้น ควรเน้นด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงในหลากหลายรูปแบบ แต่ที่สำคัญที่สุดคือ เรื่องคุณภาพ ทำอย่างไรจึงจะมีคุณภาพมาตรฐานตามหลักสากล และมีความสม่ำเสมอในด้านคุณภาพ

สรุปการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์งานวิจัยทางการเกษตรของสถาบันอุดมศึกษา ภาคใต้
 ผู้ให้สัมภาษณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภา กาหมี คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
 สถาบันราชภัฏภูเก็ต

1. ตามความเห็นของท่าน การวิจัยทางการเกษตรควรวิจัยมุ่งเน้นไปด้านใด มีขอบเขตโดยทั่วไปอย่างไร
 ควรมุ่งเน้นในการแก้ปัญหาของเกษตรกรในการประกอบอาชีพการเกษตรแบบครบวงจร มีขอบเขตในการบูรณาการสาขาทางการเกษตรเพื่อตอบคำถามให้เกษตรกรได้
2. การวิจัยทางการเกษตรควรเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างไร
 ควรเน้นในการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรเพื่อเพิ่มผลผลิตและให้เกิดผลผลิต 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์
3. การวิจัยทางการเกษตรในภาคใต้ที่ผ่านๆ มาดำเนินการไปถูกทิศทางแล้วหรือไม่ และมีผลตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศเพียงใด
 มีการวิจัยน้อย ควรมีการผนึกกำลังในการกำหนดทิศทางให้ชัดเจน เพื่อแก้ปัญหาทางภาคใต้ ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศ
4. ท่านมีข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยทางการเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคใต้
 อย่างไรบ้าง
 1. ควรวิจัยโดยเน้นการใช้ประโยชน์พืชเศรษฐกิจทางภาคใต้ เช่น ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน ตลอดจนอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 2. วิจัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น
 3. วิจัยในการนำ “เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ” มาใช้แก้ไขปัญหาเศรษฐกิจทางภาคใต้
 4. วิจัยความสัมพันธ์ในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงการเกษตร